

La anemia en el conejo

M. Hinton y D.R.E. Jones

(Vet. Rec. (1982), 111: 14-15)

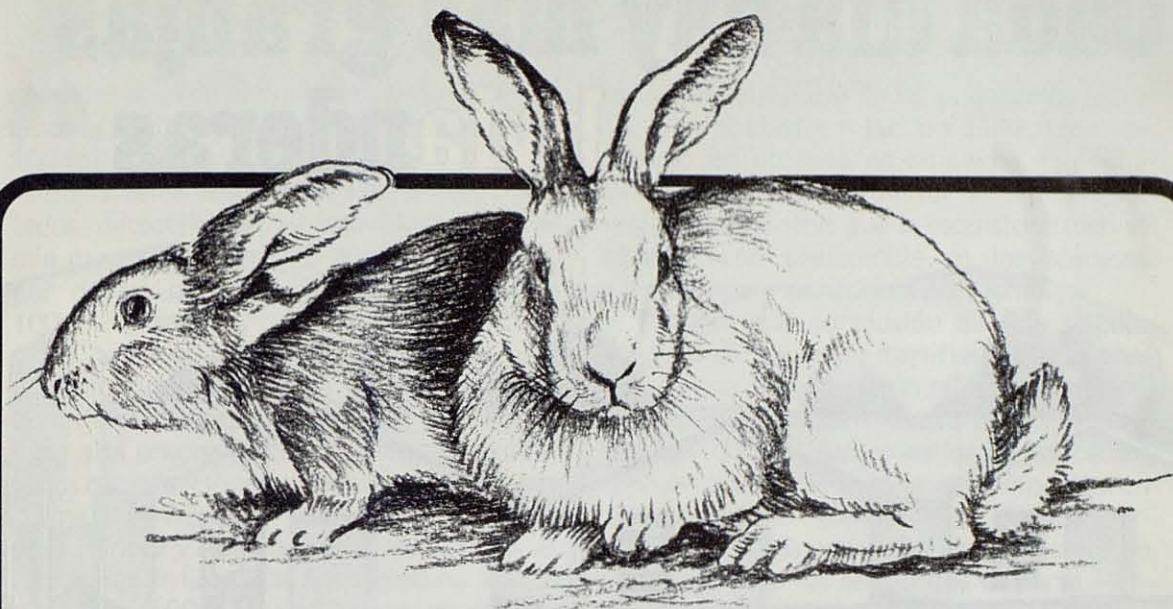
Hay considerable literatura sobre la composición normal de la sangre en los conejos normales, sin embargo, hasta ahora se han publicado pocos datos referentes a la hematología de los conejos enfermos.

El presente trabajo resume los resultados de un estudio sobre los glóbulos rojos de 100 conejos enfermos, comparando con otros 36 animales sanos que sirvieron de referencia.

Las muestras de sangre fueron tomadas en tubos de plástico, utilizándose el E.D. T.A. como anticoagulante a dosis de 1 mg. por ml. La hemoglobina se valoró con la técnica de cianmetahemoglobina y la morfología de los glóbulos rojos por frotis y ulterior tinción con el método de Leishman.

El valor de la concentración media de la hemoglobina de los conejos sanos fue de 12,6 g. por 100 ml., considerándose que los

Diagnóstico	Hemoglobina (g/100 ml.)						
	N.º de casos	< 4,9	de 5 a 6	de 7 a 8	9 a 10,4	10,5 a 12,9	> 13
Labirinitis	18	—	—	—	2	8	8
Infección respiratoria alta	4	—	—	1	1	1	1
Maloclusión	3	—	1	—	1	—	1
Empiema, peritonitis, piometritis	6	—	1	3	1	1	—
Efusión torácica	2	—	—	—	2	—	—
Dilatación gástrica	2	—	2	—	—	—	—
Enteropatías	6	—	—	1	1	2	2
Volvulos	1	—	1	—	—	—	—
Necrosis hepática con ascitis	1	1	—	—	—	—	—
Amiloidosis	10	—	—	—	2	5	3
Hemorragia vaginal	3	1	1	—	—	1	—
Mastitis/abscesos subcutáneos	9	—	1	1	4	3	—
Carcinomatosis	1	—	—	—	1	—	—
Eczema	3	—	—	—	1	1	1
Pérdida de peso	7	—	—	1	2	3	1
Anorexia	3	—	—	—	1	1	1
Otros diagnósticos	21	—	—	—	—	11	10
Total	100	2	7	7	19	37	28



Alimentación de futuro

calidad · precio · servicio
¡Haga la prueba!



PIENSOS COMPUESTOS CORENA

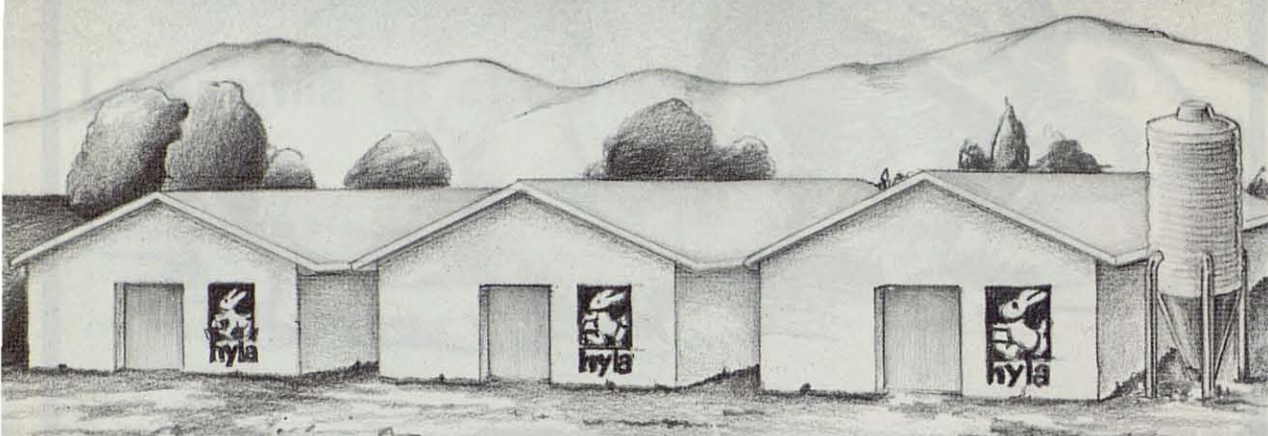
CORENA

Calidad
y Técnica

NANTA

COMPañIA REUSENSE DE NUTRICION ANIMAL, S.A.
Carretera de Reus-Tarragona. (Desvío La Canonja).
Telf. 54 00 00 y 54 78 99 — REUS (TARRAGONA).

Cada día hay más granjas hylanderas



PARA LA CUNICULTURA INDUSTRIAL, OPTE POR
HYLA NO LO DUDE

Y para la cunicultura rural,
MASSILA



Exclusivista para España de los reproductores HYLA:

HISPANHIBRID S.A

Afores, s/n. Tel.: (977) 63 80 00

VILA-RODONA (Tarragona)

DISTRIBUIDORES:

Zona de ASTURIAS, LEON Y ZAMORA:
MIGUEL PELLITERO. Paseo Blanco Ceta, 15.
ASTORGA (León). Tel.: 987-615616

Zona de GALICIA:
CUNICOOP. Puente, 50. PETIN DE VALDEHORRAS
(Orense). Tels.: 988-310304 y 310414

Zona de BARCELONA, GERONA, I. BALEARES:
JOAN POCURULL. Apartado de Correos 206
GRANOLLERS (Barcelona). Tels.: 93-8492706/0022

Zona de ZARAGOZA, HUESCA:
ARACO. Camino B, s/n
LECIÑENA (Zaragoza) Tel.: 22

Zona del PAIS VASCO, SANTANDER, NAVARRA;
GRANJA DE SELECCION CUNICOLA "UNTZI"
Barrio Kampaxu, GERNIKA (Vizcaya)
Tels.: 94-6851365 y 6853072

Zona de BURGOS, SORIA, VALLADOLID, PALENCIA:
HIBRIDOS CASTELLANOS. Santa Catalina, 16
ARANDA DE DUERO (Burgos). Tels.: 947-501253/0587

Zona de ALICANTE, ALBACETE, MURCIA, JAEN,
CIUDAD REAL, CUENCA:
CUMASA. Rosario, 84. ALBACETE
Tels.: 967-229894 y 237046

**SOLO SON CONEJOS HYLA LOS QUE LLEVAN EL CROTAL HYLA NUMERADO
SERVICIO POST-VENTA Y ASESORAMIENTO TECNICO ASEGURADOS**

animales estaban anémicos cuando la hemoglobina se situaba por debajo de 10,4 g. por 100 ml.

En la tabla adjunta, se señalan los resultados, detectándose 19 individuos con anemia moderada, otros 16 que dieron incluso por debajo de 8,9 g. de hemoglobina por 100 ml. de sangre.

La anemia es considerada como una complicación posible de un amplio grupo de enfermedades. La incidencia tiende a ser muy alta precisamente en los conejos afectados de afecciones crónicas como el empiema, peritonitis, piometritis, abscesos subcutáneos y mastitis crónicas. Los dos valores más ínfimos de hemoglobina fueron de 1,5 g./100 ml. y se dieron en conejos con necrosis hepática más ascitis y otro dió 3,8 g./100 ml. como consecuencia de una hemorragia vaginal, no relacionada con el parto. Entre los conejos anémicos, 23 pre-

sentaban anisocitosis, 18 policromatosis y 12 normoblastos. La poiquilocitosis se apreció en un caso de empiema, maloclusión, peritonitis purulenta y hemorragias vaginales, mientras que la esquistocitosis se observó con preferencia en los abscesos subcutáneos y peritonitis purulenta.

La principal conclusión de este trabajo consiste en poner de manifiesto que la anemia es una manifestación relativamente frecuente en los padecimientos de enfermedades del conejo. Sin investigarse las causas que conducen a la anemia, se comprueba en este trabajo la relativamente elevada porción de conejos anémicos. Según parece, la vida media de los eritrocitos es corta —entre 40 y 70 días—, de ahí que sea posible que la mayoría de enfermedades alteren los mecanismos que suelen intervenir en la recuperación y reciclaje de los eritrocitos.

¿CAMBIA SU DOMICILIO?

Por favor, comuníquenos su cambio con dos meses de anticipación. Esto ayudará a que sigamos enviándole puntualmente sus revistas.

Envíe este boletín a: CUNICULTURA, Plana del Paraíso, 14. Arenys de Mar (Barcelona)

Por favor, escriba con claridad aquí su anterior dirección.

Nombre.....

Anterior dirección:

.....

Por favor, escriba con claridad aquí su nueva dirección.

Nueva dirección:

.....

IMPORTANTE: Si le es posible, junto con este cupón háganos llegar la última faja que envolvía su revista. De este modo nos facilitará la tarea. Gracias.